

**1. IDENTIFICATION****Identificateur de produit****Nom du produit** Acide Acétique 56%**Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation****Utilisation recommandée** Acidifiant  
**Restrictions d'utilisation** Pour usage industriel seulement**Données du fournisseur**West Penetone Inc.  
10900 Secant  
Montréal, QC, H1J 5S1  
Tel: 514-355-4660**Numéro de téléphone d'urgence**

Canutec: (613) 996-6666

**2. IDENTIFICATION DES DANGERS****Classement**

|  |              |
|--|--------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée         | Catégorie 1A |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 1  |
| Liquides inflammables                        | Catégorie 4  |

**Éléments d'étiquetage****Danger****Mentions de danger :**Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
Liquide combustible.**Conseils de prudence - Prévention**

Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

**Conseils de prudence - Intervention****EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX :** rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.**EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) :** enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer à l'eau (ou se doucher). Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.**EN CAS D'INHALATION :** transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.**EN CAS D'INGESTION :** Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

**Conseils de prudence - stockage**

Garder sous clef.

**Conseils de prudence - Élimination**

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets conformément à la réglementation locale/provinciale/ou fédérale.

**3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

| Nom chimique   | No. CAS | % en poids |
|----------------|---------|------------|
| Acide acétique | 64-19-7 | 56         |
|                |         |            |
|                |         |            |

**4. PREMIERS SOINS****PREMIERS SOINS****Contact avec les yeux**

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**Contact avec la peau**

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer à l'eau (ou se doucher). Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**Inhalation**

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**Ingestion**

NE PAS faire vomir. Boire un ou deux verres d'eau. Appeler immédiatement un médecin ou un centre Antipoison. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

**Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés**

Le produit cause des brûlures aux yeux, à la peau et aux muqueuses. Les symptômes incluent une sensation de picotement et/ou l'apparition de rougeurs aux tissus.

**Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Traiter en fonction des symptômes.

**5. MESURES A PRENDRE EN CAS D'INCENDIE****Agents extincteurs appropriés**

Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

**Moyens d'extinction inappropriés**

Aucun.

**Dangers particuliers associés au produit chimique**

Le produit cause des brûlures aux yeux, à la peau et aux muqueuses.

**Mesures spéciales de protection pour les pompiers**

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnelle.

### Précautions environnementales

Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec une matière absorbante inerte. Garder dans des contenants fermés appropriés pour élimination.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Manutention** Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

### Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Entreposage** Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé.

**Matières incompatibles** Bases, Javellisant

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

| Nom chimique              | ACGIH TLV                   |
|---------------------------|-----------------------------|
| Acide acétique<br>64-19-7 | TWA: 10 ppm<br>STEL: 15 ppm |

### Contrôles techniques appropriés

**Mesures d'ingénierie** Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans les endroits clos.

### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

|   |  |
|---|--|
| <b>Protection des yeux/du visage</b>          | Lunettes de sécurité ou masque facial.   |
| <b>Protection de la peau et du corps</b>      | Porter des gants de caoutchouc ou néoprène, tablier et bottes de caoutchouc.   |
| <b>Protection respiratoire</b>                | Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire approuvé NIOSH/MSHA pour les vapeurs acides. |
| <b>Considérations générales sur l'hygiène</b> | Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.   |

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### **APPARENCE :**

Liquide clair, incolore

### **ODEUR**

Forte de vinaigre

### **SEUIL OLFRACTIF :**

Pas disponible

### **TENSION DE VAPEUR, hPa À 25°C :**

20.79

### **DENSITÉ DE VAPEUR (Air = 1) :**

2.1

### **DENSITÉ RELATIVE A 20°C:**

1.0446

|   |  |
|---|--|
| <b>pH :</b><br><1   | <b>SOLUBILITÉ DANS L'EAU :</b><br>Complète   |
| <b>POINT DE FUSION/CONGÉLATION :</b><br>-24°C                       | <b>COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU :</b><br>Log Pow : -0.17                             |
| <b>POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION:</b><br>118°C | <b>TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION :</b><br>Pas disponible                                   |
| <b>POINT D'ÉCLAIR:</b><br>71-91°C                                   | <b>TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION:</b><br>Pas disponible                                       |
| <b>TAUX D'ÉVAPORATION, eau = 1 :</b><br>Pas disponible              | <b>VISCOSITÉ:</b><br>< 10 cps  |
| <b>INFLAMMABILITÉ (SOLIDE, GAZ):</b><br>Sans objet                  | <b>LIMITES D'INFLAMMABILITÉ :</b><br><b>SUPERIEURE:</b> 19.9% v/v <b>INFERIEURE :</b> 4% v/v |

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Non réactif.

### Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

### Possibilité de réactions dangereuses

Du chlore gazeux peut être généré si mélangé avec des produits chlorés.

### Conditions à éviter

Entreposer à l'écart des matières incompatibles.

### Matières incompatibles

Produits chlorés, bases.

### Produits de décomposition dangereux

Aucun connu.

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Toxicité aiguë

| Nom chimique              | DL50 orale       | DL50 cutanée       | CL50 par inhalation |
|---------------------------|------------------|--------------------|---------------------|
| Acide acétique<br>64-19-7 | 3320 mg/kg (rat) | 1060 mg/kg (lapin) | 16000 ppm (rat) 4 h |

### Informations sur les voies d'exposition probables

|  |  |
|--|--|
| <b>Lésions oculaire graves/irritation oculaire</b> | Corrosif pour les yeux et peut causer de graves lésions, y compris la cécité.                          |
| <b>Corrosion /irritation de la peau</b>            | Corrosif pour les tissus.  |
| <b>Ingestion</b>                                   | L'ingestion cause des brûlures au tube digestif supérieur et aux voies respiratoires.                  |
| <b>Inhalation</b>                                  | L'inhalation des solutions vaporisées peut causer de l'irritation ou brulures aux voies respiratoires. |

### Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

|   |  |
|---|--|
| <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>                    | Non sensibilisant.   |
| <b>Effets mutagènes sur les cellules germinales</b>               | Aucun connu.   |
| <b>Cancérogénicité</b>  | Ne contient aucun ingrédient inscrit comme un cancérogène. |
| <b>Toxicité pour le système reproducteur</b>                      | Aucun connu.   |
| <b>Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique</b>  | Aucun connu.   |
| <b>Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée</b> | Aucun connu.   |
| <b>Danger par aspiration</b>                                      | Aucun.   |

### Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Irritation sévère et/ou brulures aux tissus exposés. Les symptômes incluent une sensation de picotement et/ou l'apparition de rougeurs aux tissus.

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

| Nom chimique              | Poissons                                   | Daphnie                               |
|---------------------------|--|---------------------------------------|
| Acide acétique<br>64-19-7 | > 300 mg/L Pimephales pomelas<br>96 h LC50 | > 300 mg/L Daphnia magna<br>48 h EC50 |

### Persistance et dégradabilité

Rapidement dégradable

### Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bioconcentration : 3.16

### Mobilité dans le sol

Log Koc : 0.062

### Autres effets nocifs

Aucun connu.

## 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

### Méthodes d'élimination

Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.

### Emballage contaminé

Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### Classification TMD

UN2790, acide acétique en solution, classe 8, GE II

## 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Tous les ingrédients figurent sur la LIS.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

Date de préparation : 2 janvier 2017  
Date de révision : Sans objet  
Note de révision : Sans objet

### Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

**Fin de la Fiche de Données de Sécurité**